

**Единый центр Росстандарта проверки результатов испытаний  
в целях утверждения типа  
(Приказ Росстандарта № 81 от 31.01.2014 г.)****ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 104-10-2381

по проверке результатов испытаний в целях утверждения типа  
гигрометров психрометрических ВИТ

1. На проверку представлены документы с результатами испытаний в целях утверждения типа гигрометров психрометрических ВИТ, изготавливаемых Частным акционерным обществом «СТЕКЛОПРИБОР» (ЧАО «СТЕКЛОПРИБОР»), Украина.

Документы на проверку представлены Испытательным центром ФГУП «ВНИИМС»

2. Комплект представленных на проверку документов включает:

- заявку на проведение испытаний от 22.01.2018 г. № 003;
- доверенность;
- программу испытаний;
- протоколы испытаний;
- описание типа средств измерений (проект);
- акт испытаний;
- методика поверки;
- паспорт;
- технические условия;
- руководство по эксплуатации.

Комплектность представленных документов соответствует положениям п. 11 Административного регламента, утвержденного приказом Минпромторга России № 970 от 25.06.2013 г. с изменениями, утвержденными приказом Минпромторга России № 268 от 16.02.2015 г.

3. Испытания в целях утверждения типа гигрометров психрометрических ВИТ проведены ФГУП «ВНИИМС» по заявке Общества с ограниченной ответственностью «ПРОМТЕХ» (ООО «ПРОМТЕХ»), г. Королев, Московская обл., в соответствии с областью аккредитации. Аттестат аккредитации № 30004-13 от 26.07.2013 г.

4. Заявка на проведение испытаний, оформленная от Общества с ограниченной ответственностью «ПРОМТЕХ» (ООО «ПРОМТЕХ»), г. Королев, Московская обл., составлена в соответствии с требованиями приказа Минпромторга России от 30.11.2009 г. № 1081 (приложение 1) и содержит необходимую информацию: наименование, назначение, характеристики, данные об изготовителе.

Отражено, что обязательные метрологические и технические требования к данному средству измерений отсутствуют.

Характер производства средства измерений – серийное.

5. Программа испытаний соответствует положениям приказа Минпромторга России от 30.11.2009 г. № 1081 (приложение 1) и МИ 3290-2010, согласована с заявителем и утверждена испытателем.

Содержание и объем испытаний, методы испытаний, условия проведения испытаний, алгоритмы обработки полученных при испытаниях результатов, эталоны и испытательное оборудование, предусмотренные программой испытаний, являются достаточными для определения заявленных характеристик гигрометров психрометрических ВИТ.

Программа предусматривает необходимые этапы, в том числе:

- определение метрологических и технических характеристик средства измерений, включая показатели точности, выраженных в единицах величин, допущенных к применению в Российской Федерации;
- опробование методики поверки;
- определение интервала между поверками;
- анализ конструкции.

6. Протоколы испытаний отражают результаты проведенных испытаний, соответствуют разделам и этапам испытаний, предусмотренным программой испытаний, по оформлению соответствуют положениям МИ 3290-2010 (раздел 8).

Заявленные характеристики подтверждены соответствующими результатами и выводами ФГУП «ВНИИМС».

Результаты анализа конструкции гигрометров психрометрических ВИТ, апробации документа на методику поверки и расчета интервала между поверками подтверждены также соответствующими протоколами испытаний.

7. В качестве документа на поверку разработан документ МП 207-008-2018 «Гигрометры психрометрические ВИТ. Методика поверки», который был апробирован в процессе испытаний и утвержден ФГУП «ВНИИМС» 16 февраля 2018 г.

Рекомендованный интервал между поверками составляет 2 года.

8. Проект описания типа соответствует по построению и оформлению положениям приказов Минпромторга России от 03.02.2015 г. № 164, от 02.07.2015 г. № 1815, МИ 3290-2010.

Приведенные в описании типа метрологические и технические характеристики гигрометров психрометрических ВИТ соответствуют заявленным и подтвержденным в процессе испытаний параметрам.

Единицы величин, применяемые в документе, соответствуют допущенным к применению в Российской Федерации (постановление Правительства РФ от 31.10.2009 г. № 879 «Об утверждении Положения о единицах величин, допускаемых к применению в Российской Федерации»).

В части общих требований к текстовым документам проект описания типа соответствует требованиям ГОСТ 2.105-95.

9. Акт испытаний соответствует положениям приказа Минпромторга России от 30.11.2009 г. № 1081 (приложение 1).

Акт отражает сведения об объеме выполненной при испытаниях работы.

Результаты испытаний, зафиксированные в акте, положительные.

**Вывод:** Единый центр Росстандарта проверки результатов испытаний в целях утверждения типа по итогам проведенной проверки считает возможным:

- рекомендовать к утверждению типа гигрометры психрометрические ВИТ, изготавливаемые Частным акционерным обществом «СТЕКЛОПРИБОР» (ЧАО «СТЕКЛОПРИБОР»), Украина;



- установить для них поверку по документу МП 207-008-2018 «Гигрометры психрометрические ВИТ. Методика поверки», утвержденному ФГУП «ВНИИМС» 16 февраля 2018 г., и интервал между поверками 2 года.

При этом отмечаем, что гигрометры психрометрические ВИТ, изготавливаемые Частным акционерным обществом «СТЕКЛОПРИБОР» (ЧАО «СТЕКЛОПРИБОР»), Украина, были зарегистрированы в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений под номером 42453-09.

Руководитель  
Единого центра Росстандарта  
проверки результатов испытаний

А. В. Заболотный

Инженер 1 категории

Ю. В. Воронкова